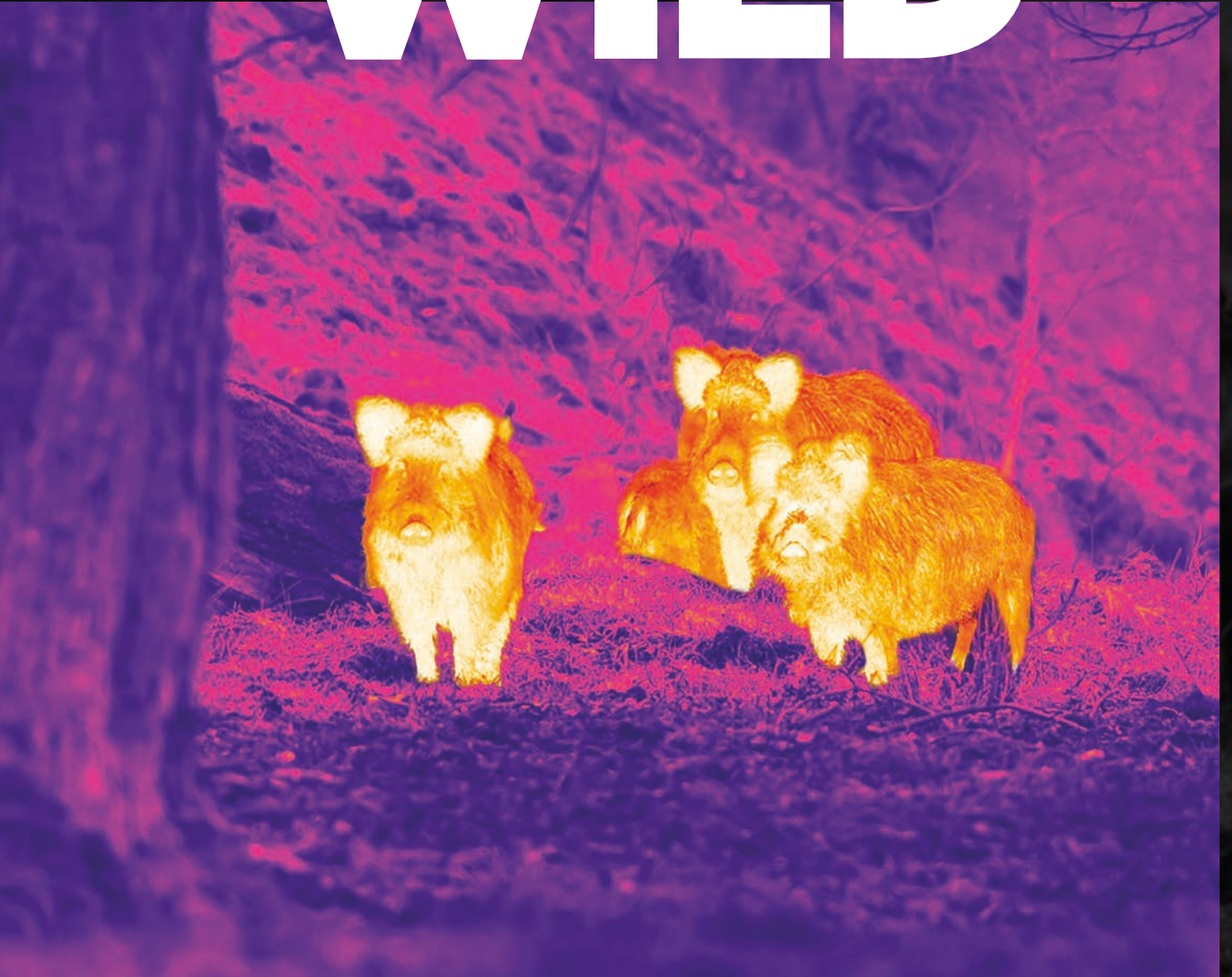


UMAREX

ANSPRECHEND WILD



Wärmebildtechnik

Wärmebild-Monokulare • Dual-Use-Vorsatzgeräte

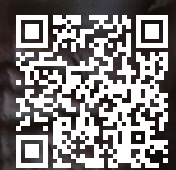
Jagdmesser

Jagdlampen



AGM FUZION
LRF TM35-640

- Hybrid-Monokular mit Wärmebild und hochempfindlicher Lowlight-Kamera für maximalen Kontrast
- Laser-Entfernungsmesser
- Detektor 640 x 512 px, 12 µm
- 0,4" OLED-Display 1024 x 768 px
- Erfassungsbereich ca. 1650 m
- Optische Vergrößerung: 2x
- Digitalzoom: 2x / 4x / 8x
- Fusion-Modus: Mischbild aus Wärmebild und Kamerabild in schwarz/weiß
- Paletten: Schwarz heiß / Weiß heiß / Rot heiß / Spektralfarben / Optisch / Fusion
- Hot-Spot-Markierung und Zielverfolgung
- Aufzeichnung von Videos und Schnappschüssen
- App-Anbindung per WLAN für Aufzeichnungen und Einstellungen
- Inkl. zusätzlichem Okular, 2x Akku 18650, Ladestation



ALLE INFOS ZUM
AGM FUZION LRF TM35-640

ELEKTRO-OPTISCHE SYSTEMEN
SPITZENTECHNOLOGIE
ROBUSTE MATERIALIEN

AGM GLOBAL VISION
AGM Global Vision ist einer der Marktführer für Nachtsichttechnik für den Militär- und Zivilmarkt. Mit der herausragenden Kompetenz, der langjährigen Erfahrung und dem amerikanischen Engineering stellen die Geräte auch eine überaus wertvolle Ergänzung für den heimischen Jäger dar. Die hochentwickelte Thermalbildtechnik findet sich in Clip-on Vorsatzgeräten (Dual Use) ebenso wie in Handheld-Geräten, mit oder ohne unterstützende digitale Nachtsicht, und in den unterschiedlichsten Ausführungen. So stellt AGM sicher, daß dem Jäger für jedes Revier die passende Konfiguration zur Verfügung steht, sei es mit breitem Sichtfeld am Ansitz nahe der Kirmung, oder auch mit großer Reichweite im alpinen Bereich oder über weite Felder in der Ebene.

INTERNATIONALES FAMILIENUNTERNEHMEN
WELTMARKTFÜHRER
UMFANGREICHES SORTIMENT

UMAREX
Die UMAREX GmbH & Co. KG ist ein mittelständisches, familiengeführtes Unternehmen der Waffen- und Outdoorindustrie mit Hauptsitz in Deutschland. Zur global agierenden Umarex Group zählen Tochterfirmen in Österreich, Frankreich und den USA. Mit unserer Position als Weltmarktführer bauen wir nicht nur unser umfangreiches Produktsortiment an Druckluft- und Trainingswaffen über Selbstschutzartikel, Stahlwaren, LED-Lampen und Airsoft-Waffen stetig aus. In den letzten Jahren setzt Umarex den Fokus auch verstärkt auf Ausrüstungsgegenstände für die Jagd. So finden Jägerinnen und Jäger bei Umarex einsatzorientiertes Waidwerkzeug in verschiedenen Sparten - so auch in enger Zusammenarbeit mit AGM Global Vision eine Auswahl an Wärmebildmonokularen und Dual-Use-Vorsatzgeräten.

MESSER, TOOLS UND LAMPEN
LANGLEBIGES EQUIPMENT

WALTHER
Die hohen Standards des Ulmer Waffenherstellers liegen auch den mit Liebe zum Detail entwickelten Messern, Multitools und Lampen zugrunde, die mittlerweile nicht nur im Outdoor-Segment oft erste Wahl des Anwenders sind. Die Walther-Schleife ziert eine Vielzahl von langlebigem Outdoor-Equipment, das sich bei Jägern und naturbegeisterten Abenteurern längst etabliert hat. Walther Stahlwaren bestechen mit ihren gelungenen Konzepten auch durch ausgewählte Stähle und Griffmaterialien, ihre funktionsoptimierten Designs und eine hochwertige Verarbeitung. Für die Jagd spezialisierte Messerserien in gut erkennbarem Orange eignen sich eigens besonders für den Einsatz im Wald, auf Feldern oder in den Bergen. Die Serien der Walther-Lampen sind nicht nur auf der Jagd, sondern auch im Alltag, bei der nächsten Expedition oder im Einsatz zuverlässige Lichtspender mit innovativen Funktionen, einer hohen Leuchtkraft und unverwüstlichen Materialien. So lösen die Produkte auch auf der Jagd das Versprechen ein, das die Walther-Schleife gibt.

Wärmebildtechnik im jagdlichen Einsatz

1 IN EXTREMEN WITTERUNGSVERHÄLTNISSEN

Auch unter rauen Umgebungsbedingungen wie Dunkelheit, Nebel, Rauch, Staub, Regen und Schneefall erlauben Thermalbildgeräte die klare Abbildung von Objekten und ihrer Umgebung.

2 UNABHÄNGIGKEIT

Selbst bei absoluter Dunkelheit verarbeitet der hochsensitive Thermaldetektor Umgebungsinformationen im vollen Umfang. Durch den Verzicht auf zusätzliche Lichtquellen verursacht der Einsatz beim Wild keine Störeffekte.

3 WAIDGERECHT

Eine detaillierte Abbildung des Stücks stellt Merkmale deutlich erkennbar heraus und unterstützt bei der waidgerechten Platzierung des Schusses.

4 DIGITALE HELFER

Verschiedene Darstellungspaletten, Entfernungsmesser, Vergrößerungen und Hot-Spot-Markierungen aktivieren zusätzliche Potentiale beim optimalen Ansprechen des Wilds.

5 KOMPAKT UND WIRKUNGSVOLL

Alle diese Vorteile vereint die Wärmebildtechnik in einem Gerät mit minimalen Abmessungen. Bedienelemente werden intuitiv platziert und garantieren eine einfache Handhabung.

SCHWARZ HEISS



WEISS HEISS



ROT HEISS



Spektralfarben



TAIPAN



Wärmebild Monokular

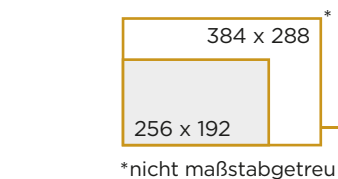
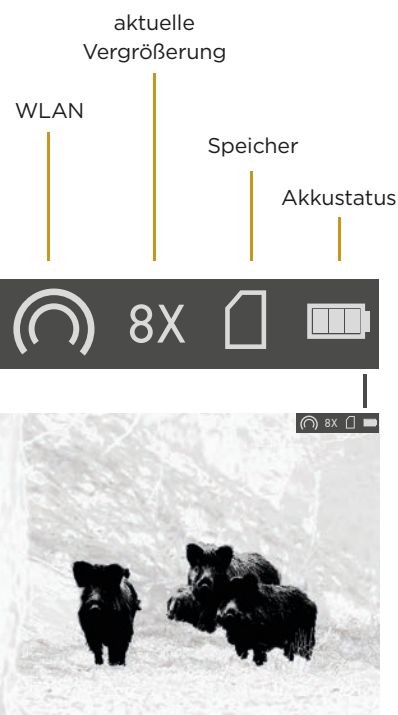
AGM
TAIPAN

Die handlichen Wärmebild-Monokulare der AGM Taipan-Serie ermöglichen die detailreiche Darstellung von Wärmesignaturen in einem kompakten Format für die Jagd und Naturbeobachtung. Dank des hochsensitiven Thermodetektors erlauben sie klare Sicht auch bei völliger Dunkelheit und erzeugen ein hochauflösendes Bild auf dem integrierten Display oder wahlweise in der App. Vier Farbpaletten, eine Aufnahmefunktion und weitere praktische Features, verpackt in einem robusten Gehäuse, öffnen leidenschaftlichen Jägern und Naturfreunden neue Perspektiven zur Beobachtung und zum Teilen ihrer Passion.

- Stadiametrischer Entfernungsmesser
- Aufzeichnung von Videos und Schnappschüssen (8 GB Speicher)
- Hot-Spot-Markierung und Zielverfolgung zur Identifikation des höchsten Temperaturbereichs
- Interner Akku aufladbar per USB-C-Buchse
- Alternative Stromversorgung über Powerbank möglich
- App-Anbindung per WLAN für Aufzeichnungen, Steuerung und Einstellungen
- 1/4" Stativgewinde
- Wasser- und staubgeschützt nach IP67
- Inkl. USB-C-Kabel, Trageschleife, Schutztasche und Linsentuch

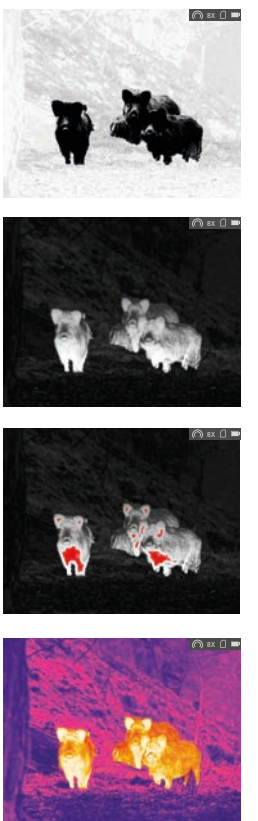
	TAIPAN TM10-256	TAIPAN TM15-256
Bauart	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays, 12 µm	
Sensorauflösung	256 x 192 px	
Bildwiederholfrequenz	25 Hz	
Linssystem	10 mm; F/1.0	15 mm; F/1.0
Opt. Vergrößerung	1x	1,42x
Digitalzoom	2x / 4x / 8x	2x / 4x / 8x
Sehfeld	18° x 13.55°	11.69° x 8.78°
Erfassungsbereich	458 m	710 m
Gewicht	260 g	280 g
Größe	158 x 61 x 57 mm	
Display	0,2" LCoS 720 x 540 px	

Art. Nr. 2.7100 AGM Taipan TM10-256 749 €
 Art. Nr. 2.7101 AGM Taipan TM15-256 899 €

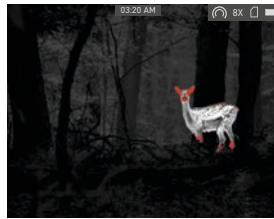
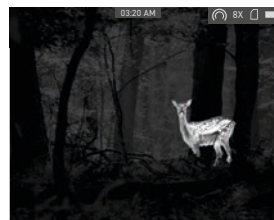
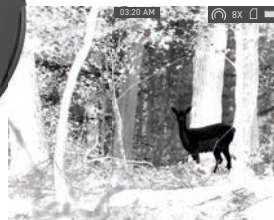


	TAIPAN TM15-384	TAIPAN TM19-384	TAIPAN TM25-384
Bauart	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays, 12 µm		
Sensorauflösung	384 x 288 px		
Bildwiederholfrequenz	50 Hz		
Linssystem	15 mm; F/1.0	19 mm; F/1.0	25 mm; F/1.0
Fokusring	x	✓	✓
Opt. Vergrößerung	1,5x	1,9x	2,5x
Digitalzoom	2x / 4x / 8x		
Sehfeld	17.5° x 13.1°	13.8° x 10.4°	10.5° x 7.9°
Erfassungsbereich	710 m	900 m	1180 m
Gewicht	290 g	310 g	300 g
Größe	158 x 61 x 57 mm	171 x 61 x 57 mm	171 x 61 x 57 mm
Display	0,4" LCoS 1280 x 960 px		

Art. Nr. 2.7102 AGM Taipan TM15-384 1.299 €
 Art. Nr. 2.7103 AGM Taipan TM19-384 1.529 €
 Art. Nr. 2.7104 AGM Taipan TM25-384 1.899 €



FUZION



AGM
FUZION

Das AGM Fuzion vereint modernste Wärmebild-Technik mit einer hochsensitiven Lowlight-Kamera in einem Hybrid-Monokular für eine detailreiche und übersichtliche Darstellung von sowohl optischen Strukturen als auch Wärmesignaturen. Die intuitive Kombination beider Module eröffnet leidenschaftlichen Jägern und Naturbeobachtern neue Möglichkeiten der Erfassung von Objekten und ihrer Umgebung.

Im namensgebenden Fusion-Modus entsteht ein Mischbild aus Wärmebild und optischem Kamerabild in schwarz-weiß, das die Vorzüge beider hervorhebt und ein gesteigertes Erkennungspotential bietet. Vor und um die Wärmesignatur herum werden so Umgebungsstrukturen sichtbar, die im reinen Wärmebild verborgen geblieben wären und beim Ansprechen zu Verfälschungen geführt hätten.

- Aufzeichnung von Videos und Schnapsschüssen (16 GB Speicher)
- Intuitive Bedienung über 3 Knöpfe plus Bedienrad
- Hot-Spot-Markierung und Zielverfolgung zur Identifikation des höchsten Temperaturbereichs
- Stromversorgung über 1 Li-Ionen-Akku 18650
- Alternative Stromversorgung über Powerbank möglich
- App-Anbindung per WLAN für Aufzeichnungen, Steuerung und Einstellungen
- 1/4" Stativgewinde
- Wasser- und staubgeschützt nach IP67
- Inkl. zusätzlichem Okular, 2 x Akku 18650, Ladestation, USB-C-Übertragungskabel, Linsentuch

- Art. Nr. 2.7105** AGM Fuzion TM25-384 Wärmebild-Monokular **2.349 €**
- Art. Nr. 2.7106** AGM Fuzion TM35-384 Wärmebild-Monokular **2.599 €**
- Art. Nr. 2.7107** AGM Fuzion TM35-640 Wärmebild-Monokular **3.099 €**

FUZION

TM25 - 384

TM35 - 384

TM35 - 640



FUZION TM25-384

FUZION TM35-384

FUZION TM35-640

Bauart	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays, 12 µm		
Sensorauflösung	384 × 288 px	384 × 288	640 × 512
Bildwiederholfrequenz	50 Hz		
Linsensystem	25 mm; F/1.0	35 mm; F/1.0	35 mm; F/1.0
Fokusring	✓	✓	✓
Opt. Vergrößerung	2,5x	3,5x	2x
Digitalzoom	2x / 4x / 8x		
Sehfeld	10.5° x 7.9°	7.5° x 5.7°	12.5° x 10°
Erfassungsbereich	1180 m	1650 m	1650 m
Gewicht	470 g	480 g	480 g
Größe	161 × 87 × 51 mm		
Display	0,4" OLED 1024 x 768 px		

**WÄRMEBILD-MONOKULAR
MIT LASER-ENTFERNUNGSMESSER**

FUZION LRF



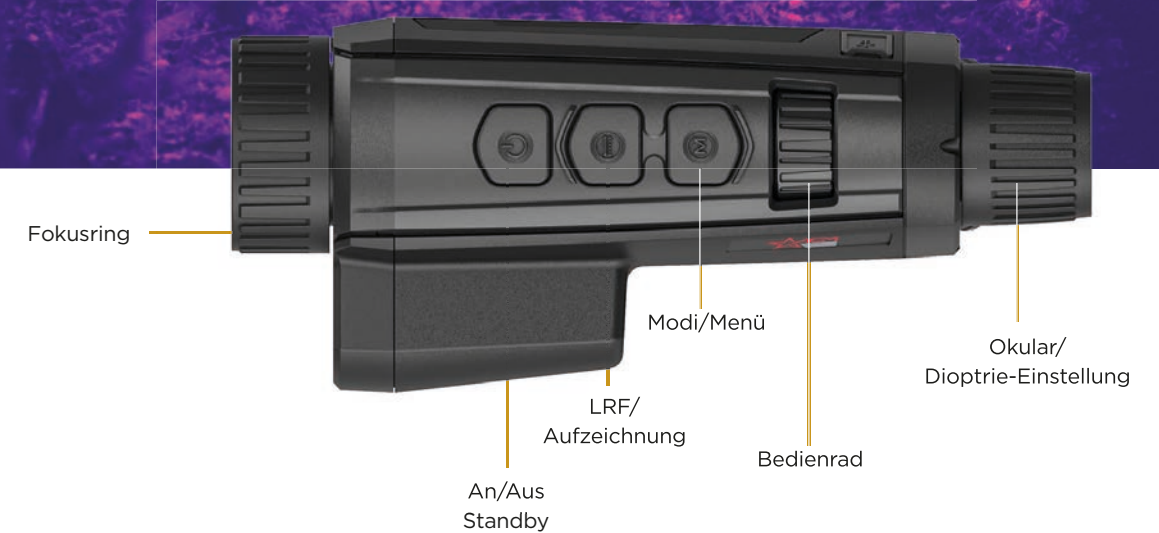
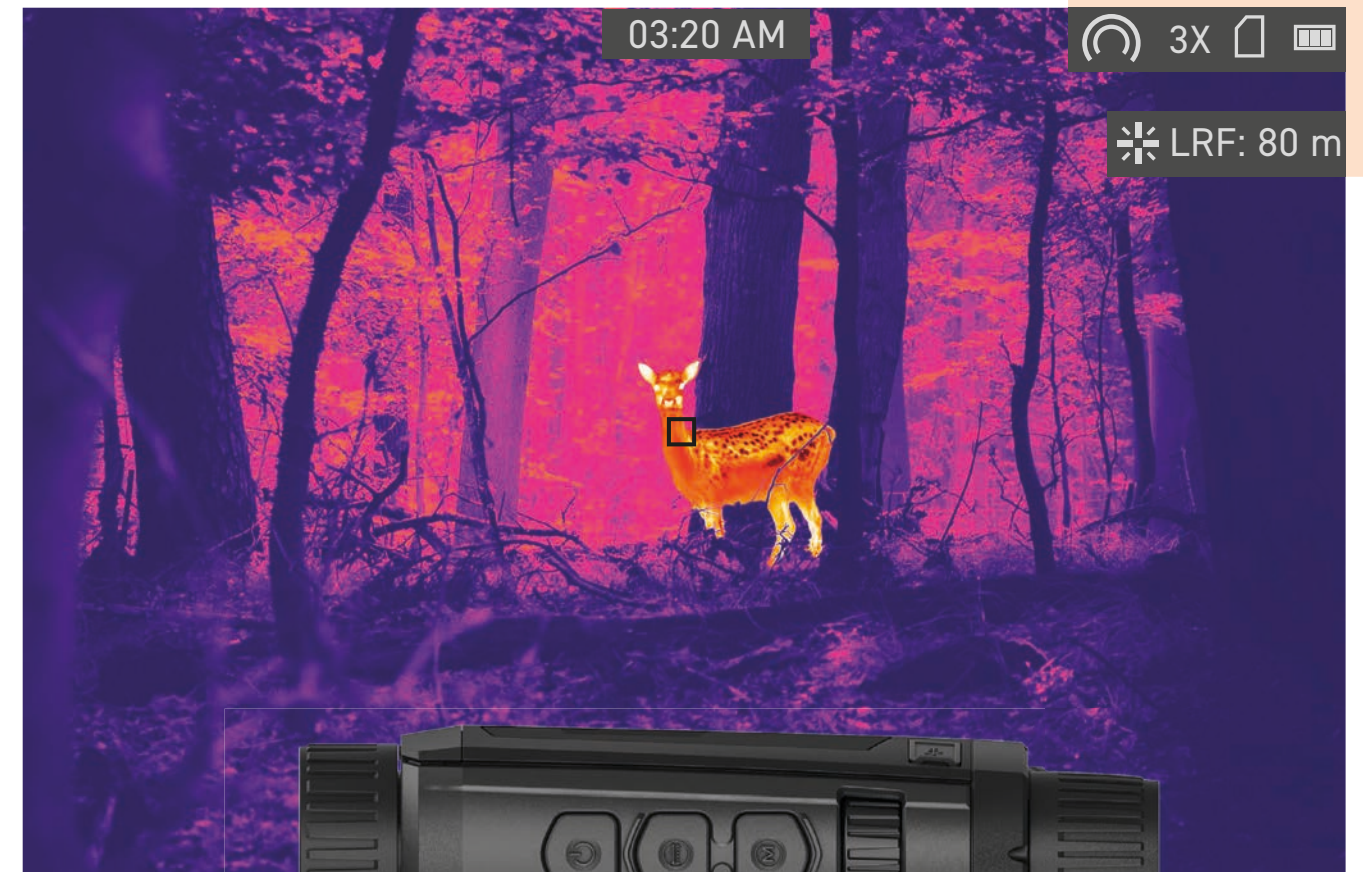
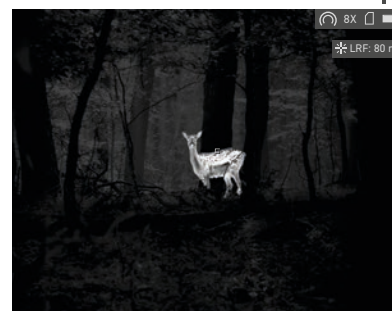
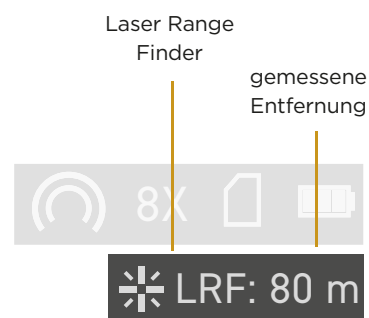
**AGM
FUZION LRF**

Neben den Features der Fuzion-Serie bieten die Geräte mit dem Zusatz LRF einen Laser Range Finder. Diese Technologie ermöglicht die exakte Entfernungsmessung auf bis zu 600 m mit einer Abweichung von max. einem Meter. Im jagdlichen Gebrauch eignen sich Modelle mit LRF für die genaue Bestimmung der Distanz zum Objekt und für ein präzises Ansprechen des Stücks.

Im **TM35-640** kommt der Thermodetektor mit der höchsten Auflösung (640 x 512 px, 12 µm-Architektur) der Fuzion-Serie zum Einsatz. Durch ihn ergibt sich bei der verbauten 35 mm-Linse eine 2-fache optische Vergrößerung und dadurch das größte Sichtfeld der Modellreihe. In diesem Setup eignet es sich neben der Jagd und Naturbeobachtung auf große Distanzen bis 1650 m ideal für die Pirsch und die Nachsuche im Nahbereich, wie der Kirschung.

- Aufzeichnung von Videos und Schnappschüssen (16 GB Speicher)
- Intuitive Bedienung über 3 Knöpfe plus Bedienrad
- Hot-Spot-Markierung und Zielverfolgung zur Identifikation des höchsten Temperaturbereichs
- Stromversorgung über 1 Li-Ionen-Akku 18650
- Alternative Stromversorgung über Powerbank möglich
- App-Anbindung per WLAN für Aufzeichnungen, Steuerung und Einstellungen
- 1/4" Stativgewinde
- Wasser- und staubgeschützt nach IP67
- Inkl. zusätzlichem Okular, 2 x Akku 18650, Ladestation, USB-C-Übertragungskabel, Linsentuch

- Art. Nr. 2.7108** AGM Fuzion LRF TM25-384 Wärmebild-Monokular **2.579 €**
- Art. Nr. 2.7109** AGM Fuzion LRF TM35-384 Wärmebild-Monokular **2.849 €**
- Art. Nr. 2.7110** AGM Fuzion LRF TM35-640 Wärmebild-Monokular **3.339 €**
- Art. Nr. 2.7116** AGM Fuzion LRF TM50-640 Wärmebild-Monokular **3.599 €**



	FUZION LRF TM25-384	FUZION LRF TM35-384	FUZION LRF TM35-640	FUZION LRF TM50-640
Bauart	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays, 12 µm			
Sensorauflösung	384 x 288 px		640 x 512 px	
Bildwiederholfrequenz	50 Hz		50 Hz	
Linsensystem	25 mm; F/1.0	35 mm; F/1.0	35 mm; F/1.0	50 mm; F/1.2
Fokusring	✓	✓	✓	✓
Opt. Vergrößerung	2,5x	3,5x	2x	3x
Digitalzoom	2x / 4x / 8x			
Sehfeld	10,5° x 7,9°	7,5° x 5,7°	12,5° x 10°	8,8° x 7°
Erfassungsbereich	1180 m	1650 m	1650 m	2600 m
Gewicht	510 g		510 g	548 g
Größe	161 x 87 x 74 mm		161 x 87 x 74 mm	184 x 87 x 74 mm
Display	0,4" OLED 1024 x 768 px			

Dual-Use-Vorsatzgerät

RATTLER



AGM
RATTLER

Das AGM Rattler ist ein kompaktes Dual-Use-Vorsatzgerät, das auch ohne Werkzeug eine schnelle Umwandlung der Tagesoptik in ein Wärmebildgerät ermöglicht. Alternativ lässt die Verwendung eines als Zubehör erhältlichen Okulars auch den Einsatz als Monokular zu. Jägerinnen und Jäger sowie Naturbeobachter profitieren von der erstklassigen Erkennung des Objekts auch bei völliger Dunkelheit, praktischen Funktionen und einfacher Bedienbarkeit. Die intuitiv bedienbare und übersichtliche Software des Rattler lässt den schnellen Wechsel der Modi zu und bietet eine Bild-in-Bild-Funktion mit wählbarer Position, die die Mitte des Bildes vergrößert darstellt. Per integriertem WLAN-Hotspot lassen sich das Display des Rattler in Echtzeit vom Gerät auf per App verbundene Smartphones spiegeln, Aufzeichnungen und Schnapsschüsse erstellen und auch die Fernsteuerung des Rattler per Smartphone übernehmen. Das Rattler selbst verfügt über einen 16 GB-Speicher, auf dem sich Videos und Schnapsschüsse ebenso ablegen und per USB-C-Anschluss auf PCs und Laptops übertragen lassen.

Den maximalen Schutz des Geräts gewährleistet der robuste Polymerkörper, die Schussfestigkeit bis Kaliber .308 oder .30-06, Wasser- und Staubschutz gem. IP67 und die Funktionstauglichkeit bei Temperaturen von -20°C bis 55°C. Dank 1/4"-Gewinde ist es auch in Kombination mit einem Stativ verwendbar. Betrieb wahlweise mit zwei Batterien CR123, zwei Akkus 16340/RCR123 (bei deaktiviertem WLAN-Hotspot bis zu 4,5 Stunden), oder durch Verwendung einer externen Stromversorgung (Powerbank etc.).

- Aufzeichnung von Videos und Schnapsschüssen (16 GB Speicher)
- Bild-in-Bild-Funktion
- Intuitive Bedienung über Steuerkreuz
- Hot-Spot-Markierung und Zielverfolgung zur Identifikation des höchsten Temperaturbereichs
- Betrieb mit 2 Batterien CR123 (3,0 V), 2 Akkus Typ 16340/RCR123 (3,7 V) oder per externer Powerbank
- App-Anbindung per WLAN für Aufzeichnungen, Steuerung und Einstellungen
- Schussfest bis Kal. .308 oder .30-06
- Wasser- und staubgeschützt nach IP67
- Inkl. 2 x Batterien CR123A (3,0 V), ZF-Adapter mit Distanzstücken (Ø 55, 56, 57, 58, 59 mm), Transporttasche mit Schultergurt, USB-C-Kabel

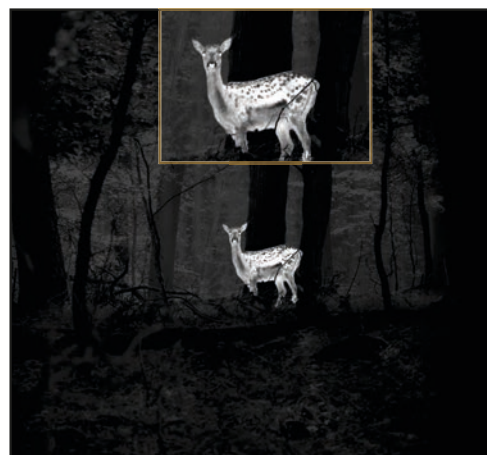


Bild-in-Bild-Funktion

- Art. Nr. 2.7113** AGM Rattler TC19-256 Thermal Imaging Clip On **1.219 €**
Art. Nr. 2.7114 AGM Rattler TC35-384 Thermal Imaging Clip On **2.399 €**
Art. Nr. 2.7115 AGM Rattler TC50-640 Thermal Imaging Clip On **4.299 €**



EYEPIECE AGM RATTLER FÜR RATTLER TC35/50

Okular für AGM Rattler Dual-Use-Vorsatzgeräte
 Ermöglicht die Verwendung des Geräts als Monokular
Art. Nr. 2.7300 229 €

	RATTLER TC19-256	RATTLER TM35-384	RATTLER TC50-640
Sensor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays, 12 µm	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays, 17 µm	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays, 12 µm
Auflösung	256 x 192	384 x 288	640 x 512
Bildwiederholungsfrequenz	25 Hz	50 Hz	50 Hz
Linsensystem	19 mm; F/1.0	35 mm; F/1.0	50 mm; F/1.0
Fokusring	✓	✓	✓
Opt. Vergrößerung	1x	1x	1x
Digitalzoom*		2x / 4x / 8x	
Sehfeld	9,2° x 6,9°	10° x 8°	8,8° x 7°
Erfassungsbereich	950 m	1240 m	2500 m
Gewicht	522 g	420 g	600 g
Größe	187 x 63 x 80 mm	153 x 63 x 59 mm	200 x 73 x 84 mm
Display	0,4" OLED-Display 1024 x 768 px	0,4" OLED-Display 748 x 561 px	0,4" OLED-Display 1024 x 768 px

*nur bei Nutzung als Handheld-Gerät mit Okular

WALTHER

JEDER BRAUCHT EINEN

Freund



WALTHER HUNTER'S BEST FRIEND 1

- Klingenstahl D2
- Griffbeschaltung aus G10
- Klingenlänge 84 mm
- Stärke 4 mm
- Vollerl-Bauweise
- Lieferung mit Kydexscheide und Gürtelklammer

Art. Nr. 5.0862
UVP 49,95 €

WALTHER HUNTER'S BEST FRIEND 2

- Klingenstahl D2
- Griffbeschaltung aus G10
- Klingenlänge 102 mm
- Stärke 3,5 mm
- Linerlock-Verriegelung
- Lieferung mit Nylon-Gürtelholster

Art. Nr. 5.0863
UVP 49,95 €

HIER FINDEST DU ALLE INFOS ZU DEN
HUNTER'S BEST FRIEND MESSERN



UMAREX
WWW.UMAREX.DE

Walther BLUE WOOD KNIFE 7



Das überaus solide Blue Wood Knife 7 ist mit einer stabilen und alltagstauglichen Spearpoint-Klinge ausgestattet, die Vielseitigkeit und Nutzwert des Outdoor-Allrounders maximiert. Die charakteristischen Merkmale der Blue Wood Serie wie die Walnussholzbeschaltung, die gebläuten Platinen und die grautitanisierte Klinge prägen natürlich auch das BWK 7, das als robustes Outdoor- und Alltagsmesser mit Linerlock und umsetzbarem Clip begeistert. Als Klingenstahl kommt der bewährte 440C zum Einsatz. Lieferung mit Leder-Gürtelholster.

Art. Nr. 5.0854 Walther BWK 7 39,95 €

Walther PREMIUM SKINNER



Der handliche Premium-Skinner, sofort erkennbar an seiner bauchigen Klinge aus satiniertem 440C, ist neben dem Aufbrechen und Abschwarten auch für viele andere Arbeiten im Revier einsetzbar. Der fein gearbeitete Griff aus Walnussholz ist mit einem Edelstahlknäufel und -parierelement ausgestattet, die stilvoll mit einer Messing- und einer Fiberlage eingefasst sind und ein Abrutschen der Hand in beide Richtungen wirksam verhindern. Mit der im Lieferumfang enthaltenen Lederscheide ist der kompakte Premium Skinner immer griffbereit.

Art. Nr. 5.2057 Walther Premium Skinner 42,95 €

Walther HUNTER KNIFE SET



HUNTER KNIFE SET 2

- Waid-Werkzeugset in auffälliger Farbgebung
- Skinner/Arbeitsmesser 110 mm für alle anfallenden Revierarbeiten
- Kompaktes Aufbruchmesser mit abgerundeter Spitze für sauberes und sicheres Aufschärfen
- Kompakte Knochensäge mit optimierter Blattlänge
- Klingenlänge Aufbruchmesser 86 mm, Säge 92 mm
- Strukturierte gummierte Griffe in auffälligem Orange
- Inkl. verstärkter Nylon-Kombischeide mit Gürtelschlaufe

Art. Nr. 5.0875 Walther Hunter Knife Set 2 64,95 €

Art. Nr. 5.0876 Walther Hunter Knife Set 3 49,95 €



HUNTER KNIFE SET 3

- Waid-Werkzeugset in auffälliger Farbgebung
- Skinner/Arbeitsmesser 110 mm für alle anfallenden Revierarbeiten
- Kompaktes Aufbruchmesser mit abgerundeter Spitze für sauberes und sicheres Aufschärfen
- Klingenlänge Aufbruchmesser 86 mm
- Strukturierte gummierte Griffe in auffälligem Orange
- Inkl. verstärkter Nylon-Kombischeide mit Gürtelschlaufe



HFC1r



HFC1

Walther

HFC1 / HFC1r

Entwickelt, um bei der Jagd optimale Lichtverhältnisse zu schaffen, kommt bei den Hunting Flashlights neben dem Weißlicht ein zusätzliches leistungsstarkes Rotlicht zum Einsatz. So bleibt im Revier die Nachtsicht unbeeinflusst, während der ausgeleuchtete Bereich für den Jäger deutlich erkennbar wird. Durch einfaches Drehen des Lampenkopfes erfolgt der Wechsel zwischen Weiß- und Rotlicht. Dabei wird der Reflektor neu ausgerichtet und garantiert die gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Leuchtleistung bei allen Helligkeitsstufen. Mit gummiertem Tactical-Ring in jagdlichem Orange, Wasser- und Schweißdichtigkeit nach IPX8 und praktischen Features wie dem Helligkeitsstufenspeicher, der die Lampe in jeder Farbe auf der zuletzt genutzten Stufe startet, erweisen sich die Walther HFC-Modelle als treue Begleiter.

- Jagd-Taschenlampe mit Weißlicht und Rotlicht
- Wechsel Weiß-/Rotlicht per Drehkopf für optimale Reflektornutzung
- 4 Leuchtstufen weiß (5/50/350/1000 Lumen)
- 4 Leuchtstufen rot (2/10/80/250 Lumen)
- Ein/Aus per Heckschalter
- Helligkeitswechsel und Momentlicht per zweitem Heckschalter
- Helligkeitsstufenspeicher (Lampe startet in jeder Farbe auf zuletzt genutzter Stufe)
- Lockout-Modus (verhindert versehentliches Aktivieren der Lampe)
- Integrierte Warnung bei 25% Restkapazität
- Kompatibilität mit Li-Ionen-Akku 21700, 18650 oder 2 Batterien CR123
- Wasserdichtes Alugehäuse (IPX8), hartanodisiert, mit abnehmbarem Clip und abnehmbarem, orangefarbenem Tactical-Ring

HFC1

- inkl. 2 Batterien CR123, Batterieadapter, Holster, Handschlaufe und Ersatzdichtung

HFC1r

- Mitgelieferter Akku in der Lampe aufladbar per USB-C-Buchse
- inkl. Akku 21700, Ladekabel, Batterieadapter, Holster, Handschlaufe und Ersatzdichtung

Art. Nr. 3.7145 Walther HFC1 79,95 €

Art. Nr. 3.7146 Walther HFC1r 89,95 €



HFC1r

HFC1



HL-Serie

Walther

HLi1r / HLC1r / HLC2r

Ihre Vielseitigkeit tragen die Walther Kopflampen in ihren Genen: von der ultrakompakten HLi1r bis hin zu den vielseitigen und leistungsstarken Alu-Winkellampen HLC1r und HLC2r bieten sie Weiß- und Rotlicht, einen Helligkeitsstufenspeicher und eine intuitive Bedienung. Ihre Wohlfühlzonen sind der Wald, das Feld und die Berge, aber auch im Alltag und beim Joggen machen sie eine Topfigur. Das verdanken sie ihrer enormen Leuchtleistung, ihrem durchdachten Design und den ausgewählten Materialien. Dazu lassen sie sich dank USB-Buchse und mitgeliefertem Kabel jederzeit für das nächste Abenteuer aufladen.

	HLi1r	HLC1r	HLC2r
Helligkeit (Weißlicht)	170 Lumen	500 Lumen	1000 Lumen
Helligkeit (Rotlicht)	25 Lumen	25 Lumen	25 Lumen
Helligkeitsstufen	High, Medium, Low	Turbo, High, Medium, Low	Turbo, High, Medium, Low, Ultra Low
Leuchtweite (max.)	18 m	100 m	150 m
Leuchtdauer (max.)	130 h	72 h	245 h
Kompatible Akkus / Batterien	Akku fest verbaut	18350, CR123, 16340	CR123, 18650
Chip	Nichia 219c	Luminus SST40	Luminus SST40
Länge	54 mm	91 mm	116 mm
Gewicht	45 g	118 g	125 g



LIEFERUMFANG

HLi1r

- inkl. Ladekabel

HLC1r

- inkl. Akku 18350, MOLLE-Cliphalterung, Ladekabel, Batterieadapter, Handschlaufe und Ersatzdichtung

HLC2r

- inkl. Akku 18650, MOLLE-Cliphalterung, Ladekabel, Batterieadapter, Handschlaufe und Ersatzdichtung

Art. Nr. 3.7136 Walther HLi1r 29,95 €

Art. Nr. 3.7137 Walther HLC1r 59,95 €

Art. Nr. 3.7138 Walther HLC2r 69,95 €

GLOSSAR

SEHFELD

Das Sehfeld gibt bei optischen Systemen den abgebildeten Bereich des jeweiligen Geräts an. Ein großes Sehfeld bedeutet eine nicht oder kaum eingeschränkte Abbildung der Geländebreite und wird bei Geräten ohne oder mit geringer optischer Vergrößerung (1x - 2x) angezeigt. Sie eignen sich für die übersichtliche Darstellung naher Distanzen. Mit zunehmender optischer Vergrößerung (2,5x - 3,5x) verringert sich das Sehfeld. Gleichzeitig erhöht sich der Detailgrad des dargestellten Bereiches, wodurch sich diese Konfiguration für die Erfassung von Objekten auf größere Distanzen eignet. (s. Vergrößerungsfaktor)

SENSORGRÖSSE / DETEKTORAUFLÖSUNG

Die Größe des Sensors bedingt bei Wärmebildgeräten den Detailgrad der Informationen, den der Thermodetektor aufnehmen kann. Angegeben in Pixeln legt sie gleichzeitig die Auflösung fest. Grundsätzlich gilt: Je größer der Sensor, desto mehr Informationen werden erfasst, und umso detaillierter können diese interpretiert und abgebildet werden. Besonders bemerkbar macht sich ein großer Sensor (Bsp. 640 x 512 px) bei der Darstellung auf höher auflösenden Displays und bei Verwendung eines digitalen Zooms. In Kombination mit der Brennweite der Linse des Geräts ergibt sich durch die Sensorgröße auch die optische Vergrößerung.

ERFASSUNGSBEREICH

Da Thermodetektoren nicht unbegrenzt weit Wärmesignaturen erfassen können, gibt dieser Bereich die maximale Distanz an, bei der das Gerät Informationen erfassen und verarbeiten kann. Bedingt wird diese Reichweite durch den Thermodetektor und die Linse des Geräts. Bei der Wahl des optimalen Geräts für den jeweiligen Einsatzzweck kann die stimmige Konfiguration von Detektor und Linse ausschlaggebender als der Erfassungsbereich sein. (s. Sehfeld)

VERGRÖßERUNGSFAKTOR / ZOOM

Die maximale Vergrößerung eines Geräts ergibt sich aus der optischen Vergrößerung in Kombination mit den digitalen Zoomstufen. Optisch sind die Systeme mit einer festen Brennweite ausgestattet und ergeben den minimalen Vergrößerungsfaktor. Der digitale Zoom holt Bildausschnitte näher heran, um Objekte im Bedarfsfall vergrößert abzubilden. Ist ein Gerät demnach mit einer 3,5-fachen optischen Vergrößerung angegeben und lässt einen 8-fachen digitalen Zoom zu, beträgt der maximale Vergrößerungsfaktor 28.

BILDWIEDERHOLUNGSFREQUENZ

Der in Hertz (Hz) angegebene Wert beschreibt die Anzahl der Bilder, die in einer Sekunde vom Detektor erfasst werden. Durch eine hohe Frequenz verringert sich die Zeit zwischen zwei Bildern. Für das menschliche Auge reichen 24 Bilder pro Sekunde aus, um eine Bewegung unterbrechungsfrei zu erkennen. Jede zusätzliche Wiederholung steigert den Informationsgehalt, minimiert Verzögerungen, bewirkt einen noch flüssigeren Bildaufbau und ermöglicht die Darstellung auf Displays mit hohen Frequenzen.

MANUELLER FOKUSRING

Beim Fokussieren wird das Gerät an die Objekt-Entfernung angepasst, so dass das Motiv für den Beobachter scharf abgebildet erscheint. Geräte mit einem Fokusring erlauben durch Drehen, diese Schärfe selbst auf die benötigte Distanz einzustellen. So kann das Gerät in Vorbereitung auf das erwartete Objekt bereits auf den Bereich eingestellt werden.

12 µm / 17 µm-ARCHITEKTUR

Die Angabe gibt Auskunft über die Größe der einzelnen Detektorzellen des Sensors. Daraus ergibt sich die Baugröße und Kompaktheit des Detektors. Bei gleicher Detektorgröße lässt sich durch die kompakte 12 µm-Architektur eine höhere Auflösung und damit ein schärferes Bild erreichen. Sie ermöglicht zudem insgesamt kompaktere Geräte und kleinere Linsen als Geräte mit 17 µm-Detektor. Neben dem höheren Bedienkomfort erreicht man so günstigere Anschaffungspreise, da ein deutlicher Teil der Herstellungskosten auf die Germanium-Linse entfällt. 12 µm stellt den aktuellen Stand der Technik dar.

IP-SCHUTZART

Die der Abkürzung „IP“ (International Protection) nachfolgenden Kennziffern geben genau Auskunft darüber, gegen welche Einflüsse ein Produkt geschützt ist. Produkte mit der Schutzart IP67 sind wasserdicht und staubdicht. Sie verkraften auch zeitweiliges komplettes Eintauchen in Wasser.

LOWLIGHT-DETEKTOR

Der hochsensitive Chip einer Lowlight-Kamera ist einerseits deutlich lichtempfindlicher als herkömmliche Kameras, und ermöglicht andererseits die Darstellung von Wellenlängen, die das menschliche Auge ohne Hilfsmittel nicht wahrnimmt. In diesem Fall erfassen die Geräte Wellenlängen im Bereich 400 - 1000 nm und eignen sich dadurch auch für die zusätzliche Bildaufhellung durch Infrarot-Lampen. Man spricht hier auch von digitaler Nachtsicht.

FUSION-MODUS

Im Fusion-Modus entsteht ein Mischbild aus Wärmebild und optischem Kamerabild in schwarz-weiß, das die Vorzüge beider hervorhebt und ein gesteigertes Erkennungspotential bietet. Vor und um die Wärmesignatur werden so Umgebungsstrukturen sichtbar, die im reinen Wärmebild verborgen geblieben wären und die eine deutlich besserer und genauere Beurteilung der örtlichen Gegebenheiten ermöglichen.

HANDHELD-GERÄT

Handgeführte elektrische Geräte sind für den mobilen Einsatz entwickelt. Sie eignen sich aufgrund ihrer kompakten Abmessungen und der eigenen Stromversorgung dazu, unterstützende Technik an jedem Ort zu nutzen. Im optischen Bereich finden sich hier hauptsächlich Mono- und Binokulare mit Nachtsicht- und Wärmebildtechnik.

DUAL-USE-VORSATZGERÄT

Reine Vorsatzgeräte werden mittels eines Adapters vor eine Zieloptik montiert und beeinflussen die Abbildung bei der Nutzung dieser Optik. Dort erfüllen sie denselben Zweck wie ein Handheld-Gerät, bieten bei der Jagd jedoch den Vorteil, dass das abgebildete Stück direkt angesprochen werden kann, ohne erst vom Thermalsichtgerät auf die Waffe wechseln zu müssen. Dual-Use-Vorsatzgeräte erlauben eine zusätzliche Nutzung als Handheld-Gerät, indem sie die Montage eines Okulars ermöglichen.

MONOKULAR

Bei einem Monokular handelt es sich um ein optisches Handheld-Gerät, das für die Betrachtung mittels eines einzelnen Auges konzipiert ist. Im Vergleich zu einem Binokular (dem klassischen Fernglas), für das beide Augen verwendet werden, bieten Monokulare kompaktere Abmessungen und erlauben die Nutzung nur eines Auges, während das andere Auge weiter für die Beobachtung ohne Gerät verwendet werden kann. Dieser Aspekt kommt vor allem bei Geräten mit optischen Vergrößerungen oder hellen Displays zum Tragen, weil das Licht des Displays nach der Nutzung des Gerätes natürlicherweise die Nachtsichtfähigkeit des Auges beeinflusst. Beim Monokular erstreckt sich dieser Einfluss eben nur auf ein Auge, während das zweite seine Nachtsichtfähigkeit behält.

STADIAMETRISCHE ENTFERNUNGSMESSUNG

Anhand von bereits definierten Objektgrößen und ihrer Abbildung im Beobachtungsbereich muss lediglich der höchste und der tiefste Punkt eines Objekts markiert werden, um die Entfernung zum Objekt im Display angezeigt zu bekommen. Der Nutzer wählt am Gerät beispielsweise die Option „Hirsch“ mit einer vordefinierten Größe von 1,20 m aus und richtet das Gerät mit der eingblendeten Linie zuerst auf das Gehörn, anschließend auf die Schale. Das Gerät errechnet nun automatisch die Distanz zum Hirsch und zeigt sie im Display an.



ALLE INFOS ZU
UNSEREN AGM PRODUKTEN

UMAREX



UMAREX GMBH & CO. KG

Donnerfeld 2 · 59757 Arnsberg · Germany
www.umarex.de

[f/umarex](https://www.facebook.com/umarex) [ig/umarexofficial](https://www.instagram.com/umarexofficial) [yt/umarextv](https://www.youtube.com/umarextv)

ÄNDERUNGEN IN FARBE UND DESIGN SOWIE TECHNISCHE VERBESSERUNGEN, DRUCKFEHLER UND IRRTUM VORBEHALTEN. ALLE ANGABEN OHNE GEWÄHR.

8.1260 U.01+23.2.48.01